# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Abonnement annuel

D.D.A. du Nord

CCP 5704 01 W

125,00 F.

Regisseur de Recettes

Tilloy-les Mofflaines BP 355 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35 Siège de la circonscription

Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25 Antenne régionale picarde :

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie

(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27 (Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41 Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

# SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

## BULLETIN TECHNIQUE Nº 20 du 24 JUILLET 1985

# POMMES DE TERRE :

Attention aux : MILDIOU, DORYPHORES et PUCERONS.

### **BETTERAVES:**

\* Comment aborder la lutte contre les maladies.

# POMMES DE TERRE

#### MILDIOU:

Compte tenu des contaminations du 18 et jours suivants, intervenir vers les 25 - 26 Juillet.

Les pucerons et doryphores sont signalés en de très nombreux endroits. Suivez les indications fournies dans les précédents bulletins.

# BETTERAUES

## LA LUTTE CONTRE LES MALADIES DE LA BETTERAVE :

Quatre maladies cryptogamiques peuvent être observées sur betteraves en été:

#### L'OIDIUM OU "BLANC":

Cette maladie apparaît, en général la première, à partir de début août dans les secteurs les plus précoces et justifie souvent un ou deux traitements dans tous les secteurs betteraviers, elle se développe par temps lourd, orageux.

Cette maladie provoque des tâches gris-brun avec parfois un liseré sombre ; elle se développe par temps plus frais, un peu plus tard en saison et se trouve alors souvent associée à l'oidium.

#### LA CERCOSPORIOSE:

Très peu fréquente sur la région.

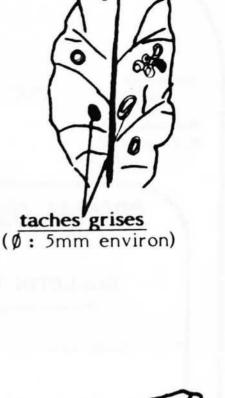
En été chaud avec pluies orageuses, l'observation de cette maladie justifie une intervention immédiate.

Petites taches grises, arrondies à bord violacé (Ø<5mm)

#### LA ROUILLE:

Cette maladie, peu grave, de fin de saison, semble plus fréquente depuis quelques années, en particulier en 1984 où elle s'est manifestée un peu plus tôt.

Si cette maladie ne justifie pas, en elle-même, d'intervention, la présence de rouille, même à un niveau faible, lors d'une intervention décidée pour l'oïdium, doit amener le choix d'un produit efficace sur cette maladie.



- 2 -



#### STRATEGIE DE TRAITEMENT

#### RECOLTE PRECOCE : (début octobre) :

Faites un traitement dès l'apparition de l'oïdium dans la région avec un spécifique oïdium en parcelles moyennes (bons soufres, par exemple Microthiol spécial, Thiovit...), avec une spécialité plus complète visant ramuliose et oïdium sur bonnes parcelles ou en présence des deux maladies (par exemple Topsuc, Brestan + soufre...).

#### **RECOLTE TARDIVE:**

Envisagez deux traitements, le premier dès l'apparition de l'oïdium dans la région, le second une vingtaine de jours plus tard, (et si arrachage à plus d'un mois).

#### Premier traitement:

\* potentiel moyen et oïdium seul : spécifique oïdium.

\* bon potentiel et (ou) plusieurs maladies : polyvalent efficace sur oïdium et ramularia.

#### deuxième traitement :

\* un produit polyvalent, en tenant compte selon le cas de la rouille.

# FONGICIDES AUTORISES SUR MALADIES DES BETTERAVES

| MATIERES    |  | SPECIALITES  | DOSES HOMOLOGUEES/ Ha                                       |                                 |                                 |                   |
|-------------|--|--|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| ACTIVES     |  | COMMERCIALES   | CERCO.  | OIDIUM                          | RAMU.                           | ROUILLE           |
| SPECIFIQUES | bénomyl, carbendazime thiabendazole méthylthiophanate + manèbe fénarimol soufre micronisé  carbendazime + manèbe + soufre triadimefon  | nombreuses spécialités TEBUZATE PELTAR RUBIGAN MICROTHIOL, THIOVIT BLEDOR 3, VOLNEBE BAYLETON 25   | 0,3<br>0,2<br>2,0   | 1,0<br>8,0<br>8,0               |                                 |                   |
| POLYVALENTS | carbendazime + triadimefon<br>manèbe + soufre<br>+ thiophanate-méthyl<br>thiophanate méthyl<br>+ soufre<br>carbendazime + fénarimol<br>+ manèbe<br>fentine-acétate + manèbe<br>fentine hydroxyde + soufre<br>mancozèbe<br>carbendazime + mancozèbe<br>+ fenpropimorphe | BAYLETON TOTAL PELTISAN  PELT. S  RIMIDINE +  BRESTAN 10  TOPSUC  DITHANE LF SANDOZEBE  CORVET CM. | 1,0<br>8,0<br>8,0<br>2,5<br>2,5<br>7,0<br>7,0<br>4,5<br>2,0 | 1,0<br>8,0<br>8,0<br>2,5<br>7,0 | 2,5<br>7,0<br>7,0<br>4,5<br>2,0 | 7,0<br>4,5<br>2,0 |

# préconisations :

pas de maladie pour l'instant, nous vous aviserons dès que nécessaire.

## CEREALES

Nombreux cas "d'échaudage partiel" sont observés. La semi-sécheresse traduit les effets des maladies du pied pourtant tardives (piétin verse) et le plus souvent le mauvais enracinement sur des structures dégradées.

-0-0-0-

<sup>©</sup> SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX - 1985
Toute reproduction, même partielle, est soumise à notre autorisation.